



DECUS

DECUS

Bulletin

DECUS HOLLAND

NR. 77 - NOVEMBER 1997

DIGITAL EQUIPMENT COMPUTER USERS SOCIETY



DECUS Holland

DECUS World

Events

Discussions

Publications

Download Area

DIGITAL nl

Business Partners

Feedback

DECUS

Digital Equipment Computer Users Society

in
The Netherlands



Welcome to the DECUS Holland World Wide Web Server

Most of the documents on this website are in Dutch; if you have any problems understanding the documents, you may contact the Webmaster.

Last update: 30-Sep-1997

webmaster@decus.nl

This server has been powered by Kender Thijssen and Alta Vista

DECUS, the DECUS logo, DIGITAL, VMS, and OpenVMS are trademarks of DIGITAL Equipment Corporation. UNIX is a registered trademark licensed exclusively by X/Open Co.Ltd

www.decus.nl

Security symposium
Steganographics

Inhoud

Verenigingsnieuws

- 3 www.decus.nl
- 3 Surfen tegen de klippen op?
- 3 DECUS-DIGITAL update-sessie
- 3 Nieuwe redacteurs nodig

Artikelen

- 4 Steganographics

Focus op SIG's en Werkgroepen

- 5 PDP-11 SIG Nieuws

Rubrieken

- 4 Ruilbeurs Nostalgische PDP-11 producten
- 6 Note-ities
- 7 Service pagina

Voorpagina: Home page DECUS Holland



DECUS evenementenkalender

1997

- 11 november** Security symposium
- 18 november** PDP-11 SIG najaarsbijeenkomst
- 19 november** DECUS-DIGITAL update-sessie

1998

- medio april** DECUS Holland Symposium
- 14-18 september** DECUS Europe Symposium Parijs



DECUS Holland Bulletin in 1998

Nr.	Sluitingsdatum kopij	Verschijnt omstreeks
78	9 januari	16 februari
79	27 februari	6 april
80	8 mei	15 juni
81	24 juli	31 augustus
82	25 september	2 november

www.decus.nl

In het vorige nummer stond de aankondiging dat de home page van DECUS Holland op Internet te vinden zou zijn via de URL <http://www.decus.nl>. Dinsdag 2 september jongstleden was een gedenkwaardige dag voor onze vereniging. Toen ontvingen we het bericht dat onze naam en ons IP-adres nu officieel geregistreerd zijn en dat we nu dus echt onder die naam op het Internet te vinden zijn.

Ons communicatiesysteem is een 180 MHz DIGITAL Venturis Windows NT V4.0 server met 64 MB geheugen en 3,3 GB aan disk opslagcapaciteit. Hierop worden de webpagina's met behulp van MS FrontPage beheerd. E-mail naar bijvoorbeeld de webmaster wordt afgehandeld door AltaVista Mail, terwijl als de vervanger voor VAX Notes dat we op DCSNL kenden, het product AltaVista Forum geïnstalleerd is. Internet Information Server complementeert het geheel. De beide AltaVista pakketten zijn door DIGITAL in bruikleen afgestaan. Voor een idee over wat onze webpagina's zoal behandelen, zij verwezen naar het vorige nummer van het bulletin. Het beste is natuurlijk zelf eens te gaan kijken hoe onze eerste versie eruit ziet. En zoals altijd: commentaar is altijd welkom; stuur die dan naar webmaster@decus.nl.

Jan Belgraver
voorzitter Communicatie Commissie



DECUS-DIGITAL update-sessie

Speciale aankondiging - 19 november 1997



Gerrit Woertman

Op 19 november a.s. organiseert DECUS, in samenwerking met DIGITAL een bijzondere update-sessie. Op deze dag zal Peter van Leest, Manager Product Marketing ingaan op de belangrijkste aankondigingen van het komende jaar. Het grootste deel van de sessie zal worden ingevuld door Gerrit Woertman en hij zal spreken over GALAXY. GALAXY is de codenaam van de nieuwe versie van OpenVMS die in de loop van volgend jaar op de markt komt.

Na ongeveer 2.5 uur bent u weer goed op de hoogte en heeft u kunnen discussiëren met een technische consultant over de laatste snuffjes. Parallel aan deze sessie is er bij DIGITAL een kleine beurs die u als DECUS-lid exclusief kunt bezoeken en waar DIGITAL u een kijkje in de keuken van haar organisatie, producten en diensten gunt.

Houdt u 19 november ook vrij?!



Surfen tegen de klippen op?

Het jaarlijkse Security symposium vindt plaats op 11 november 1997 in het Aristo zalencentrum te Amsterdam.

Programma

09.00 - 09.30	Ontvangst met koffie
09.30 - 09.40	Bart van Staveren (dagvoorzitter)
	Opening + huishoudelijke mededelingen
09.40 - 10.10	Frank Kuijper, Digital Equipment b.v.
	Opzetten van veilige websites....or how to prevent to become another Central Stupidity Agency
10.10 - 10.50	Kees de Groot
	Steganographics
10.50 - 11.15	Marco Heemskerk, Digital Equipment b.v.
	Sweepen aan de poort
11.15 - 11.40	Koffie
11.40 - 12.10	Robin van Duijn, ASZ bv
	Veilig het jaar 2000 in!
12.10 - 12.35	Henk van Hulst
	E-mail beveiliging ... stand van zaken
12.35 - 13.45	Lunch
13.45 - 14.15	Chris Treffers, Civility Amsterdam
	Operationele inbedding beveiliging
14.15 - 14.40	Hans Otten, Digital Equipment b.v.
	Beveiliging windows NT 5.0
14.40 - 15.10	Thee
15.10 - 15.55	Edo Roos, Lindgreen
	Baselines for business
15.55 - 16.00	Bart van Staveren
	Afsluiting van de dag



Nieuwe redacteuren nodig!

Het klinkt als een cliché, maar het is ook voor ons de realiteit. Door veranderde en daardoor drukker geworden werkzaamheden zijn zowel Leo als ik genoodzaakt ons werk voor het DECUS Holland Bulletin te beëindigen en wel met ingang van 1 februari 1998. En dat houdt in dat de redactie behoefte heeft aan nieuwe medewerkers. Uit ervaring kan ik zeggen dat het leuk is, het meewerken aan een bulletin.

Het is echt niet nodig om een kei in de Nederlandse taal te zijn of een supertechneut of een begenadigd schrijver. De taken binnen de redactie zijn goed verdeeld en er zijn mensen aanwezig met deze vaardigheden die goed samenwerken. Er zijn maar weinig vereisten. Toegang tot Internet is er één, omdat alle communicatie via e-mail gaat. Wonen of werken in de buurt van Utrecht is geen voorwaarde, hooguit handig, omdat daar de vergaderingen plaatsvinden. Ervaring in dit soort werk is ook niet verplicht, er zijn voldoende ervaren mensen en al doende leert men.

Heeft u interesse? Bel, mail of schrijf mij of het secretariaat voor meer inlichtingen. We zullen u van harte welkom heten!

Marion van Geest
(nu nog) eindredactie DECUS Holland Bulletin



Steganographics

De DECUS subwerkgroep 'encryptie' onderzoekt mogelijkheden om copyright-problemen op het Internet in goede banen te leiden. Op het Security symposium van 11 november 1997 zal dan ook een presentatie gehouden worden over onderstaande problematiek.

Mogelijke copyright-problemen:

- Kopiëren voorkomen.
- Kopieën herkennen.
- Authenticiteit aantonen.

Kopiëren is niet te voorkomen. Je moet je dus richten op het, liefst automatisch, herkennen van kopieën en het bewijzen van de authenticiteit van een document. Als je dat laatste dan ook nog wilt kunnen doen na transformatie van een document loop je tegen een aantal zeer interessante zaken aan. Voor het herkennen van een document op Internet kun je gebruik maken van een checksum. Echter door een letter van een tekst, een klank van een geluidsbestand of een pixel van een foto of videofragment aan te passen is de checksum al veranderd. Je wilt in een document op een zodanige manier informatie verstoppert dat:

- die informatie in het document onzichtbaar is;
- die informatie gemakkelijk en ondubbelzinnig weer uit het document gehaald kan worden;
- die informatie ook na een aanpassing van het document nog steeds gedecodeerd kan worden.

Steganographics is de Engelstalige term voor het verbergen van informatie. Een van de oudste voorbeelden is het tatoeëren van een tekst op het kaalgeschoren hoofd van een boodschapper. Als het haar weer aangegroeid is, kan de boodschapper met een onschuldige lokboodschap op weg.

De moderne versie van steganographics maakt gebruik van software die op het Internet verkrijgbaar is. Die software maakt het mogelijk om een document te voorzien van 'onzichtbare' informatie. Het is mogelijk om in een geluids-

bestand een tekst of foto op te nemen zonder dat je dat kunt horen. Het is ook mogelijk om een foto te voorzien van extra informatie. Dit alles zodanig dat aan het resulterende document niet te zien is dat er extra informatie in opgeborgen is.

Dit opent ongekeende mogelijkheden voor communicatie tussen bijvoorbeeld drugs dealers of voor het verspreiden van kinderporno.

De overheid kon in het analoge telefoontijdperk vrij gemakkelijk telefoongesprekken aftappen en wil dat nog steeds kunnen doen. Door de opkomst van digitale netwerken wordt dit echter steeds moeilijker en moeten er speciale voorzieningen in het netwerk worden aangebracht om aftappen van verkeer door de overheid in incidentele gevallen mogelijk te maken.

Bij de toepassing van versleuteling wordt dit bijna onmogelijk en daarom wil de overheid door middel van key-escrow-procedures de greep op de stroom van informatie weer terugkrijgen. Als de communicerende partners echter gebruik gaan maken van steganografische software kan de overheid de communicatie niet meer op de 'oude vertrouwde' wijze af luisteren. Wel kan, achteraf, bij een inval steganografische software of hardware worden aangetroffen en in beslag genomen. Mogelijk komen er wetten, als aanvulling op de key-escrow-procedures, die het gebruik of in bezit hebben van steganografische software verbiedt.

Steganografische software kan echter middels steganografische technieken verborgen worden in onschuldig ogende software! Zo kom je als werkgroep via onschuldige copyright-problemen middenin de politiek terecht.

We staan aan de vooravond van ultieme vrijheid van verspreiding van informatie.

Kees de Groot, Coralie Stoop en Hans Weerd
DECUS security subwerkgroep encryptie



Ruilbeurs Nostalgische PDP-11 Producten

Kort na het uitkomen van bulletin nummer 76 ontving ik een telefoontje van een trouwe lezer die de volgende spullen aanbod in verband met een verhuizing.

Aantal	Omschrijving
2	VT220 monitor
1	VT240 model VS240-C
1	VR241A + kabel
2	VR262 zwart/wit monitor
3	VR290 monitor
2	VR299 monitor
1	VAXstation 2000
2	VAXstation 2000 + VR290 monitor + kabels + keyboards
1	VAXstation 2000 + expander + kabels
4	VAXstation 2000 + diverse kabels

3	VAXstation 3100 (VS42A-BW, VS42A-BF, VS42A-BV)
2	TK50 tape unit
1	RZ disk in VAXstation 2000 formaat kast
2	RRD40 CD-ROM speler + caddy

Dit bleek een aanbieding te zijn die goed in de smaak viel want binnen de kortste keren was er voor bijna alle spullen een nieuwe eigenaar gevonden. Alleen voor de monitors niet want die joekels van dingen zijn veel te onhandig thuis. Er zijn nog wel een paar VAXstations 2000 over. Belangstellenden kunnen daarover met mij contact opnemen, omdat we ze tijdelijk ergens anders onder hebben moeten brengen i.v.m. het feit dat onze goede geveer graag voor 1 oktober alles kwijt wilde zijn.

Bij nader inzien bleken de twee TK50 tape units SCSI-uitvoeringen te zijn in een VAXstation 2000 behuizing, terwijl de RZ-disk een SCSI-uitvoering van de RD54 bleek te zijn. Dat was voor mij weer eens wat nieuws, zo iets had ik nog nooit gezien. Ik had gedacht dat de RRD40 CD-ROM spelers dan ook wel SCSI zouden zijn, maar nee hoor, dat was nu net weer niet zo. Achterop bleek een 15-polige D-connector te zitten. Dat wordt dus een klusje om uit te zoeken waarop dat nu weer aangesloten heeft gezeten. Als iemand het weet, dan hoor ik dat graag.

De VAXstations 3100 zijn een verhaal apart. Via een, in de mailing list van de OpenVMS SIG van DECUS US uitgezette vraag, kreeg ik van een DIGITAL-medewerker de betekenis van de modelnummers. De VS42A-BF en BW blijken uitvoeringen te zijn met een '8-plane'-kleuroptie, terwijl de VS42A-BV monochroom is. Verder hebben ze alle drie een RX23 floppy drive. De BF is uitgerust met een RZ22-E SCSI disk en de BV een RZ23-E, terwijl de BW zelfs twee RZ23's heeft. De meest interessante machine (de BW) was tegelijkertijd de minst interessante. Hij was namelijk al behoorlijk geplunderd, de disks waren al verdwenen en twee boards waren beschadigd. Maar toch, de firmware bleek V1.6 te zijn, terwijl de BV nog op V1.3 zat; dat werd een eenvoudige upgrade: even de ROM's verwisselen en de zaak was gepiept. Vervolgens bleek de kleuroptie ook nog te functioneren en werd van de BV, waar al twee RZ23-E's in bleken te zitten, en passant een complete BW gemaakt. Trouwens, de BF was ook al geen echte BF meer omdat we naast de RZ22-E ook nog een RZ23-E aantreffen.

Nu we het toch voortdurend over SCSI-zaken hebben. Een poosje geleden heb ik in deze rubriek eens de vraag gesteld of iemand iets wist van een TTI SCSI-bordje. Geen reactie. Kort geleden vond de ontknoping plaats bij het doorbladeren van wat oude tijdschriften voordat ze met het oud papier mee zouden gaan. TTI bleek te staan voor Transitional Technology Inc. een bedrijf dat 8 mm tape drives maakte voor backup doeleinden.

In september vond een OpenVMS DOC-set een gelukkige nieuwe eigenaar, terwijl Peter Vergeer de hem toegezegde TSV05 magtape drive thuisbezorgd kreeg.

Bij het doorspitten van mijn post liep ik tegen een aanbieding van ca. 20 TK50 cartridges aan die ik in maart al had ontvangen en compleet vergeten was in deze rubriek te vermelden. Mijn excuses aan de afzender. Ik weet niet of ze inmiddels al weggegooid zijn, maar als er iemand is die belangstelling heeft voor TK50's dan hoor ik dat graag.

Tot slot heel veel dank aan alle goede gevers. Wilt u wat kwijt of zoekt u wat, neem dan contact op met ondergetekende. Dit kan via één van de op de achterzijde van dit bulletin vermelde adresmogelijkheden.

Hebt u via deze rubriek iets op de kop getikt, dan zou ik het op prijs stellen daar iets van te horen zodat ik daar in deze rubriek weer wat over kan vertellen.

Jan Belgraver
voorzitter PDP-11 SIG



PDP-11 SIG Nieuws

Op 18 november 1997 organiseert de PDP-11 SIG een najaarsbijeenkomst met daaraan gekoppeld een excursie.

Het grote nieuws was voor mij ditmaal het telefoontje van de Luchtverkeersbeveiliging (LVB), kort na het uitkomen van het vorige bulletin, met het aanbod de excursie tijdens de najaarsvergadering voor hun rekening te willen nemen. Mogelijk krijgen we dan ook iets van CHARON te zien dat ze daar nu ook hebben draaien. In tweede instantie was de LVB zelfs bereid gedurende de gehele dag onze gastheer te zijn. Wat een geweldig leuk aanbod. Ik heb het met veel plezier aangenomen. En dat was nog niet alles. Een weekje later bood een andere oude bekende aan dat we bij hen terecht konden; ik houd dat graag te goed voor volgend jaar.

Op het programma staat allereerst een CHARON update, een verhaal over de uitbreidingen waarover ik in het vorige bulletin al wat vertelde. Het zal door iemand van DIGITAL Nederland worden gepresenteerd. Verder willen we nog weer eens even stil staan bij de 'Year 2000'-problematiek. Iets waar gebruikers van bevroren oudere systemen gegarandeerd mee te maken krijgen. Stuart Brooks van Mentec vertelde daar tijdens het symposium in april al wat over. Uiteraard willen we ook even de stand van zaken bij Mentec de revue laten passeren. We zijn nog bezig om een verhaal over een porting-ervaring te krijgen. De details daarover zullen dus moeten wachten tot de officiële aankondiging de

deur uitgaat. Tenslotte zal de, een jaar geleden uitgestelde, presentatie over PDP-11 sites op het Internet hopelijk nu wel door kunnen gaan. Eind september kwam er in elk geval weer eentje bij want toen plaatste Hans Hamakers een verwijzing naar MCE in zijn home page, met de mogelijkheid versie 4.27 in gezipte vorm te downloaden.

In het vorige bulletin sprak ik de hoop uit ditmaal wat meer te kunnen vertellen over de VIKING PDP-11 Emulator. Het is lang stil geweest in die hoek, maar nu lijkt er dan toch eindelijk weer wat leven in de brouwerij te komen, want op het Amerikaanse voorjaarssymposium was VIKING te zien in de stand van DEC's Computer Special Systems.

DECUS Europe Symposium

Enkele weken voor het symposium kreeg ik het bericht van mijn voormalige RSX Working Group DECrep dat hij op donderdagmiddag twee uur had gekregen voor sessies over: "RSX-11M-PLUS, the next version and Files On Disk Structure". Het deed me goed te zien dat ondanks dat er sinds 1994 geen officiële RSX activiteiten meer plaatsvinden op Europees niveau, het werk ieder jaar toch is doorggegaan.

Trouwens, medio oktober vonden in Frankfurt in Duitsland ook weer PDP-11 activiteiten plaats tijdens de jaarlijkse 'SIG Woche'. In een workshop-achtige omgeving zal o.a. worden gesproken over DECnet/RSX troubleshooting.

Jan Belgraver
voorzitter PDP-11 SIG



NOTE-ities

DIGITAL introduceert nieuwe PowerStorm 4D30T grafische kaart

Prijs van 4D60T met 47% verlaagd

DIGITAL heeft tijdens de toonaangevende 3D graphics- en animatiebeurs SIGGRAPH'97 de PowerStorm 4D30T geïntroduceerd, een nieuwe high end grafische kaart. De PowerStorm 4D30T is gebaseerd op Evans & Sutherland en Mitsubishi technology en is ontwikkeld voor gebruik in 3D, onder andere CAD/CAM-omgevingen. De kaart zal in september van dit jaar beschikbaar zijn voor de Personal Workstations van DIGITAL (Intel en Alpha) op basis van Windows NT. De UNIX-versie wordt iets later in het jaar verwacht.

De 4D30T wordt door DIGITAL zelf geproduceerd en maakt gebruik van REALimage. REALimage is een 3D OpenGL chip van Evans & Sutherland. Deze chip is geïntegreerd in de Mitsubishi 3DPro chipset, welke een 15MB 3DRAM frame-buffer bevat. De 4D30T heeft een hardwarematige rendering van 2 miljoen triangles per seconde en een CDRS-03 van 42,87 op DIGITAL's a-serie Workstation 600.

DIGITAL maakte tevens bekend dat de prijs van de 4D60T voor de tweede keer dit jaar drastisch verlaagd wordt. De nieuwe bruto adviesprijs ligt ongeveer 47% lager. De 4D60T is de snelste 3D accelerator-kaart voor Windows NT.

De 4D60T is DIGITAL's topmodel uit de PowerStorm-serie en heeft een 32 MB frame-buffer en een CDRS-03 van 48,72 op een DIGITAL Personal Workstation 500a. De kaart wordt voortaan standaard met 16MB Texture Memory geleverd. Met behulp van Texture Mapping kan men hardwarematig met hoge snelheid 3D-objecten renderen en bewerken.

Nieuwe versie LinkWorks brengt tools voor bedrijfskritische toepassingen naar BackOffice-omgeving

Integratie met BackOffice en desktop suite biedt oplossing voor werkgroepen

Digital Equipment Corporation kondigt versie 3.2 van het Work Management Release van LinkWorks aan. LinkWorks is een systeemintegratie-hulpmiddel voor het realiseren van allesomvattende oplossingen voor werkgroepen. Specifiek voor deze oplossingen is dat ze een synthese bieden tussen document management, workflow en databasemanagement. Deze release van LinkWorks is gecertificeerd voor het Designed For Microsoft BackOffice Logo en de Designed for Microsoft Windows NT and Windows 95 Logo's. De nieuwe versie komt daarmee tegemoet aan de vraag naar hulpmiddelen om bedrijfskritische oplossingen te kunnen bouwen met gebruikmaking van het BackOffice-platform, inclusief Microsoft Exchange.

LinkWorks is in Versie 3.2 uitgebreid met de volgende faciliteiten:

- Universele log-in voor NT domeinen.
- Eenvoudiger gebruikers-interface, gebaseerd op de meest recente Microsoft-voorschriften; met verbeterde OLE-, COM- en Drag & Drop-ondersteuning.
- Een uitgebreider beveiligingsmodel dat nu gebruik maakt van vrij definieerbare rollen, organisaties, werk- en projectgroepsamenstellingen en documentspecifieke toegangsvoorschriften.
- Een verbeterde grafische workflow interface die elke gebruiker in staat stelt om werkstroomprocessen, die betrekking kunnen hebben op de gehele organisatie, te

beschrijven en te bewaken.

- Ondersteuning van de Microsoft Exchange client.
- Aanvullingen in de server-architectuur die het mogelijk maken om decentraal werkgroepen te beheren, met een verbeterde performance en ondersteuning van DHCP.
- Nieuwe client- en server-installatie van "wizards", met support voor SMS software distributie.

Meer informatie over LinkWorks kunt u vinden op de website <http://www.europe.digital.com/info/linkworks>

Nieuwe versie DIGITAL FX!32

Gratis Windows-emulatie voor Alpha-systemen

Digital Equipment heeft versie 1.1 uitgebracht van de emulatiesoftware voor Windows NT en Windows 95. Met DIGITAL FX!32 V1.1 kunnen alle 32-bit Windows-applicaties worden gedraaid op een Alpha-systeem. FX!32 wordt gratis meegeleverd op Alpha-systemen en kan gratis opgehaald worden van www.service.digital.com/fx32/fx32_kit.html.

Voor gebruikers betekent dit nog grotere beschikbaarheid van toepassingen op hun Alpha-systemen. Momenteel zijn er meer dan 2500 applicaties voor Alpha-systemen op de markt. FX!32 is bedoeld om gebruikers in staat te stellen applicaties te gebruiken die nog niet vertaald zijn naar Alpha-code. De snelheid doet niet onder voor die van de snelste Intel-gebaseerde systemen.

FX!32 werkt met zowel binaire vertaling als emulatie. Terwijl de gebruiker met de Windows-applicaties werkt, wordt de code in real time geëmuleerd. Tijdens de emulatie vertaalt FX!32 het programma naar Alpha-code en slaat deze op. Tijdens de volgende sessies wordt in plaats van x86-code vervolgens de Alpha-code gebruikt en geoptimaliseerd. Onder x86-code verstaat men applicaties die geschreven zijn voor 386- en 486-processoren.

DIGITAL ondersteunt Oracle8 op Alpha en x86

Prototypes DIGITAL NC's in New York

Digital Equipment Corporation kondigt de onmiddellijke ondersteuning van Oracle8 Universal data Server aan voor gedistribueerde omgevingen voor zowel AlphaServer- als de x86-gebaseerde Prioris-systemen. DIGITAL UNIX is een van de eerste platforms waarop Oracle8 beschikbaar is. Daarmee is DIGITAL de eerste platformleverancier die gebruik maakt van de 64-bit mogelijkheden van Oracle8.

Oracle8 is met onmiddellijke ingang geschikt voor TruCluster-systemen, AlphaServer-systemen en Prioris servers onder Windows NT. In augustus van dit jaar komt Oracle8 voor Windows NT op AlphaServer-systemen uit en een maand later voor OpenVMS.

Tijdens de aankondiging van Oracle8 in New York maakten beide bedrijven ook een aantal andere nieuwtjes bekend. Zo waren er prototypes van NC's te zien die gebaseerd zijn op Digital Network Appliance Reference Design. De NC's zijn voorzien van de 233-Mhz StrongARM microprocessor van DIGITAL Semiconductor en netwerksoftware van NCI, een dochteronderneming van Oracle.

Samen gaan de beide bedrijven Oracle Video Server op basis van een AlphaServer 4100 5/466-systeem op de markt brengen, voor multimedia-, telecommunicatie-, breedband-, Intranet- en Internet-toepassingen.



Op deze pagina worden een aantal producten en diensten beschreven die u via dit formulier bij het DECUS Holland secretariaat kunt bestellen.

A practical Guide to VAX/VMS performance trouble shooting, V2.0

Dit handboek is een uitgave van de Performance Werkgroep en bevat een groot aantal praktische adviezen over tuning van VMS, netwerken en Rdb. De code voor dit boek is PW01.

Onderzoek naar beveiligings-tools.

Beoordeling van een aantal producten die ondersteuning bieden op het terrein van beheer en controle in een VMS-omgeving. De code voor dit geschrift is SEC03.

Evaluatiecriteria voor IT-producten.

Een beschrijving van de bestaande standaarden die gebruikt worden t.b.v. de evaluatie van IT-producten. De code voor dit geschrift is SEC04.

Onderzoek beveiligingsaspecten van databases onder OpenVMS.

Het verslag en resultaat van een onderzoek naar de beveiligingsaspecten van Rdb, DBMS en Oracle, aangevuld met enkele praktische tips. De code voor dit geschrift is SEC05.

DECUS Essential Tools 1994.

Zie pagina 12 e.v. van bulletin nr. 65 voor een inhoudsopgave. De kosten dienen pas voldaan te worden na ontvangst van een factuur. De code voor deze CD-ROM is VS0174.

Voorwaarden:

De standaard leveringsvoorwaarden van DECUS Holland zijn van toepassing. De artikelen met codes PW01, SEC03, SEC04 en SEC05 dienen vooruit betaald te worden. Zij worden binnen 4 weken na ontvangst van zowel de betaling als het volledig ingevulde formulier toegezonden.

Aanvraag DECUS lidmaatschap

DECUS leden kunnen gebruik maken van alle produkten, activiteiten en diensten van de vereniging tegen het ledentarief. Voor meer informatie zie de kolom DECUS Holland op de achterpagina. De code voor deze dienst is DECUS.

DECUS Service Pagina

Ondergetekende

Naam

DECUS lidmaatschapsnummer

Bedrijf/Instelling

Adres

Postcode/Plaats

Telefoon

Bestelt hierbij: (vooruitbetaling verplicht)

- | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|---|-------|---|-----|-------|---|-----|-------|
| <input type="checkbox"/> | | x | PW01 | à | NLG | 70,00 | = | NLG | |
| <input type="checkbox"/> | | x | SEC03 | à | NLG | 27,50 | = | NLG | |
| <input type="checkbox"/> | | x | SEC04 | à | NLG | 27,50 | = | NLG | |
| <input type="checkbox"/> | | x | SEC05 | à | NLG | 27,50 | = | NLG | |

Ik betaal vooruit:

- ☐ per giro, rekening 39 76 113 t.n.v. DECUS Holland te Utrecht.
- ☐ per bank, rekening 30 00 82 320 t.n.v. DECUS Holland te Utrecht.
- ☐ per cheque/girobetaalkaart, welke met dit formulier is meegezonden.

Bij overschrijvingen altijd vermelden: **naam, DECUS lidmaatschapsnummer en code(s)**

Bestelt hierbij CD-ROM:

- | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|---|--------|---|-----|--------|---|-----|-------|
| <input type="checkbox"/> | | x | VS0174 | à | NLG | 250,00 | = | NLG | |
| <input type="checkbox"/> | | x | VS | à | NLG | 250,00 | = | NLG | |

De kosten van de CD-ROM's, vermeerderd met NLG 10,00 administratiekosten, worden voldaan na ontvangst van een factuur.

Verzoekt om gratis toezending van informatie en aanvraagformulier omtrent:

- ☐ DECUS lidmaatschap

Datum: Handtekening:

Vul dit formulier of een kopie hiervan volledig in.
Stuur of fax dit naar:

DECUS Holland
Postbus 9212
3506 GE Utrecht
Fax nr.: 030 - 283 22 36

Colofon

Het DECUS Holland Bulletin is het blad van DECUS Holland, heeft een oplage van 1500 exemplaren en verschijnt 5x per jaar. Het is een uitgave van het DECUS Holland bestuur.

Primair doel is de lezers te informeren over alle activiteiten, diensten, evenementen en bestuursaangelegenheden van DECUS alsmede informatie te geven die van belang is voor de leden in relatie tot het gebruik van DIGITAL-producten en -diensten. Daarnaast biedt het blad aan de leden van de vereniging een forum voor zowel onderlinge uitwisseling van informatie en visies, als het voorleggen van vragen.

Redactie

Hoofredactie: Ko Kroesen
kroesen@mail.dec.com
Eindredactie: Marion van Geest-Slort
marion.van.geest@club.tip.nl

Leden:

Evert Jan Evers e.j.evers@med.ruu.nl
Leo van Geest leo.van.geest@tip.nl
Ada van Hal vanhal@mail.dec.com
Peter Oukes p.r.oukes@fd.agro.nl

Redactiecontacten

PDP-11 SIG : J.H. Belgraver
belgravj@worldonline.nl
Security WG: D. Pasma
d.pasma@getronics.nl
Performance WG: F. van het Nederend
vanhetneder@mail.dec.com

Redactie-adres

Redactie DECUS Holland Bulletin
Postbus 9212
3506 GE Utrecht
e-mail: via redactieleden of DECUS-secretariaat

De redactie behoudt zich het recht voor aangeboden stukken te bewerken of in te korten, een en ander in overleg met de auteur, of in het geheel niet te plaatsen. De doelstellingen en het belang van DECUS worden hierbij als uitgangspunt gehanteerd. Commerciële uitlatingen (waaronder productadvertenties) worden niet geplaatst.

Overname van de gehele of gedeeltelijke inhoud van het DECUS Holland Bulletin is toegestaan, mits met bronvermelding en na schriftelijke toestemming van de redactie.

Hoewel aan de inhoud van deze publicatie uiterste zorg is besteed kunnen er onjuistheden en/of onvolledigheden in voorkomen. DECUS Holland, Digital Equipment Corporation, Digital Equipment B.V. en de redactie aanvaarden daarvoor geen enkele aansprakelijkheid.

Ingezonden stukken zijn uitsluitend en alleen de verantwoordelijkheid van de auteur/inzender.

Informatie vermeld in sommige artikelen van deze publicatie is overgenomen met toestemming van Digital Equipment Corporation en/of Digital Equipment B.V.

DECUS Holland

DECUS Holland is de vereniging van gebruikers van DIGITAL-producten en -diensten in Nederland. De vereniging heeft ten doel de informatie-uitwisseling met betrekking tot deze producten te bevorderen en een belangenbehartiger te zijn van de gebruikers ervan.

DECUS Holland Bestuur

Voorzitter:
H. Stiekema h.stiekema@inter.nl.net
Penningmeester:
L. Hinds 106263.356@compuserve.com
DECUS Europe afgevaardigde:
J.R. Mees mees@pml.tno.nl
SPC afgevaardigde:
R.N.P. van der Eng rnpvdeng@vx8000.nl
Digital vertegenwoordiger:
J.A. Kroesen kroesen@mail.dec.com

Correspondentie-adres

Digital Equipment Computer Users Society
Postbus 9212
3506 GE Utrecht
e-mail: via DECUS-secretariaat

Secretariaat

Het secretariaat is op werkdagen telefonisch bereikbaar van 09:00 uur tot 12:00 uur en van 13:00 uur tot 16:00 uur.
Tel.: 030 - 283 20 55
030 - 283 20 89
Fax: 030 - 283 22 36
e-mail: vanhal@mail.dec.com en
maarschalke@mail.dec.com

Lidmaatschap

Het lidmaatschap van DECUS Holland is persoonlijk en kan worden verkregen door aanmelding bij het DECUS-secretariaat. De contributie bedraagt NLG 75,- per jaar en dient te worden voldaan na ontvangst van een factuur. Voor groepen leden die een gezamenlijke factuur willen ontvangen geldt een korting van 20 procent.

Het lidmaatschap wordt steeds automatisch voor een kalenderjaar verlengd, tenzij voor 1 november een schriftelijke opzegging is ontvangen op het secretariaat. Ook voor de groepskorting geldt 1 november als peildatum.

Voor leden zijn gratis: het DECUS Holland Bulletin, lidmaatschap van de SIG's (Special Interest Groups) en werkgroepen, en informatie over diverse activiteiten en symposia. Van de overige producten, activiteiten en diensten van de vereniging kunnen leden gebruik maken tegen ledentarief. Sommige activiteiten staan ook open voor niet-leden, echter tegen hoger tarief.

Voor meer informatie, aanmeldingsformulieren en dergelijke kunt u contact opnemen met het DECUS-secretariaat of gebruik maken van het formulier op de service-pagina.

Adressen

LARGE SITES SIG

A.W. Bakema
Postbus 8355
3503 RJ Utrecht
Tel.: 030 - 280 95 69

OFFICE AUTOMATION SIG

J.J. Bosman
Clazina Kouwenbergzoom 221
3065 GK Rotterdam
Tel.: 010 - 447 01 72
j.j.bosman@oa.bb.nl

PDP-11 SIG

J.H. Belgraver
Neuropharmacology Dept.
Kmr RE 2118
Postbus 20
5340 BH Oss
Tel.: 0412 - 66 29 43
belgravj@worldonline.nl

PERFORMANCE WERKGROEP

P. van der Leek
Gelderse Singel 71
4033 KD Lienden
Tel.: 0344 - 60 32 22
repository@pi.nl

SECURITY WERKGROEP

C.J. de Groot
Afd. Agr. Onderwijskunde / SPEC/AO
Hollandseweg 1
6706 KN Wageningen
Tel.: 0317 - 48 35 57
kees.de.groot@alg.ao.wau.nl

PROGRAM LIBRARY CONTACT

H. Stiekema
Tooroplaan 21
6006 PK Weert
Tel.: 0495 - 53 06 12
h.stiekema@inter.nl.net

SYMPOSIUM PLANNING COMMITTEE

B. van Staveren
Bos en Lommerplantsoen 1
1055 AA Amsterdam
Tel.: 020 - 687 18 90
bstavere@gak.nl

UNIX is een gedeponeerd handelsmerk in Amerika en andere landen, exclusief in licentie verstrekt door X/Open Company, Ltd.

DEC, DIGITAL logo, DECUS, PDP, VAX, PRO, VMS, OpenVMS, Rainbow, WPS, RSX, VT, RSTS, RT-11, ULTRIX, ALL-IN-1, MicroBus, MicroPower/Pascal, Alpha AXP, PATHWORKS, LinkWorks, TeamLinks, FMS, DATATRIEVE, ACMS, DETrace, DECnet/OSI, DECnet, Reliable Transaction Router, MAILWorks, MAILbus, POLYCENTER, AltaVista en vele combinaties met DEC en VAX als toevoeging zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Equipment Corporation.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de desbetreffende eigenaar.